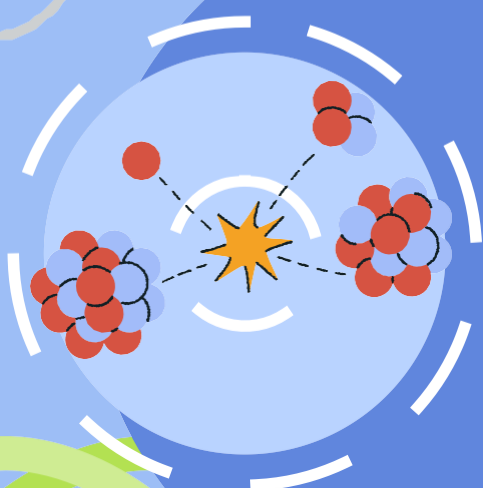


SOURCES D'ÉNERGIE NON RENOUVELABLES (ÉNERGIE NUCLÉAIRE)

QU'EST-CE QUE C'EST?

L'énergie nucléaire est l'énergie dérivée de la division des atomes par un processus appelé fission nucléaire :



- La particule est tirée sur un atome pour se diviser en atomes plus petits (et en neutrons).
- Les neutrons libérés frappent d'autres atomes, les obligeant à se diviser et à libérer davantage de neutrons.
- C'est ce qu'on appelle une réaction en chaîne. Cela produit d'énormes quantités de chaleur.
- La chaleur est ensuite utilisée pour produire de l'électricité.

C'EST UNE ÉNERGIE PROPRE

L'énergie nucléaire, tout comme les combustibles fossiles, n'est pas renouvelable.

Les combustibles nucléaires sont une matière limitée extraite du sol et ne peuvent être trouvés que dans certaines régions du monde.

Cependant, ils constituent une excellente alternative aux énergies fossiles. Il faut une infime quantité de combustibles nucléaires pour produire de l'énergie sous forme de combustibles fossiles, ce qui signifie qu'ils peuvent constituer un substitut précieux pendant la transition vers des sources d'énergie renouvelables.



GRANDE ALTERNATIVE



Bien qu'il s'agisse d'une source d'énergie non renouvelable, l'énergie nucléaire est une forme d'énergie « propre ».

Cela signifie que sa production n'ajoute pas d'émissions de gaz à effet de serre dans l'atmosphère.

PEUT AIDER À LUTTER CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Cette réduction des émissions peut aider à commencer à stabiliser nos températures à un niveau moyen plus gérable. Cela peut à son tour contribuer à lutter contre le changement climatique, permettant ainsi à notre planète de commencer à guérir des dommages que nous lui avons causés.

